

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 13 du 15 juillet 2003 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Stade : Fin floraison - Grossissement des tubercules.

Mildiou

En culture

Les défanages en chair ferme sont en cours. La situation caniculaire de ces derniers jours a permis d'assainir les symptômes de mildiou présents en parcelle. En revanche, il convient d'être attentif à leur évolution compte tenu du retour des orages annoncé par Météo France.

Le coin des modèles

Peu d'évolution cette semaine. Seule la station de Inval enregistre deux contaminations légères les 9 et 11 juillet.
Selon les modèles, les indices de sporulation diminuent. Les fortes températures ont limité le potentiel de sporulation. On peut distinguer 3 secteurs :

- ✔ Potentiel de sporulation nul sur le poste d'Amiens, la majorité de l'Aisne et Sud de l'Oise : Froidmont, Vic sur Aisne, Verdilly, Villeroy et Villiers le Sec.
- ✔ Potentiel de sporulation faible dans le Nord de l'Aisne : Attilly et Ebouleau.
- ✔ Potentiel de sporulation moyen ou fort dans la majorité de la Somme et de l'Oise : Inval, Villers Bocage, Vauvillers, Saint Just en Chaussée.

Préconisations

Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est nul

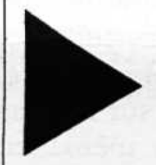
Les conditions climatiques n'ont pas permis une production significative d'inoculum. Le renouvellement peut être décalé jusqu'au lundi 21 juillet même en variétés sensibles, SAUF s'il y a eu trace de mildiou dans la parcelle auparavant.

Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est faible ou moyen

Le renouvellement du traitement se réalisera avant l'arrivée des prochaines pluies.
Le choix du produit (tenue au lessivage) se fera en fonction de la présence d'irrigation et de la quantité d'eau prévue par Météo France.

Parcelles se situant dans les secteurs où le potentiel de sporulation est fort

✔ Quel que soit le degré de sensibilité des variétés au mildiou, il est nécessaire de conserver un renouvellement à 7 jours. Il est préférable d'utiliser des produits de contact ayant une bonne tenue au lessivage.



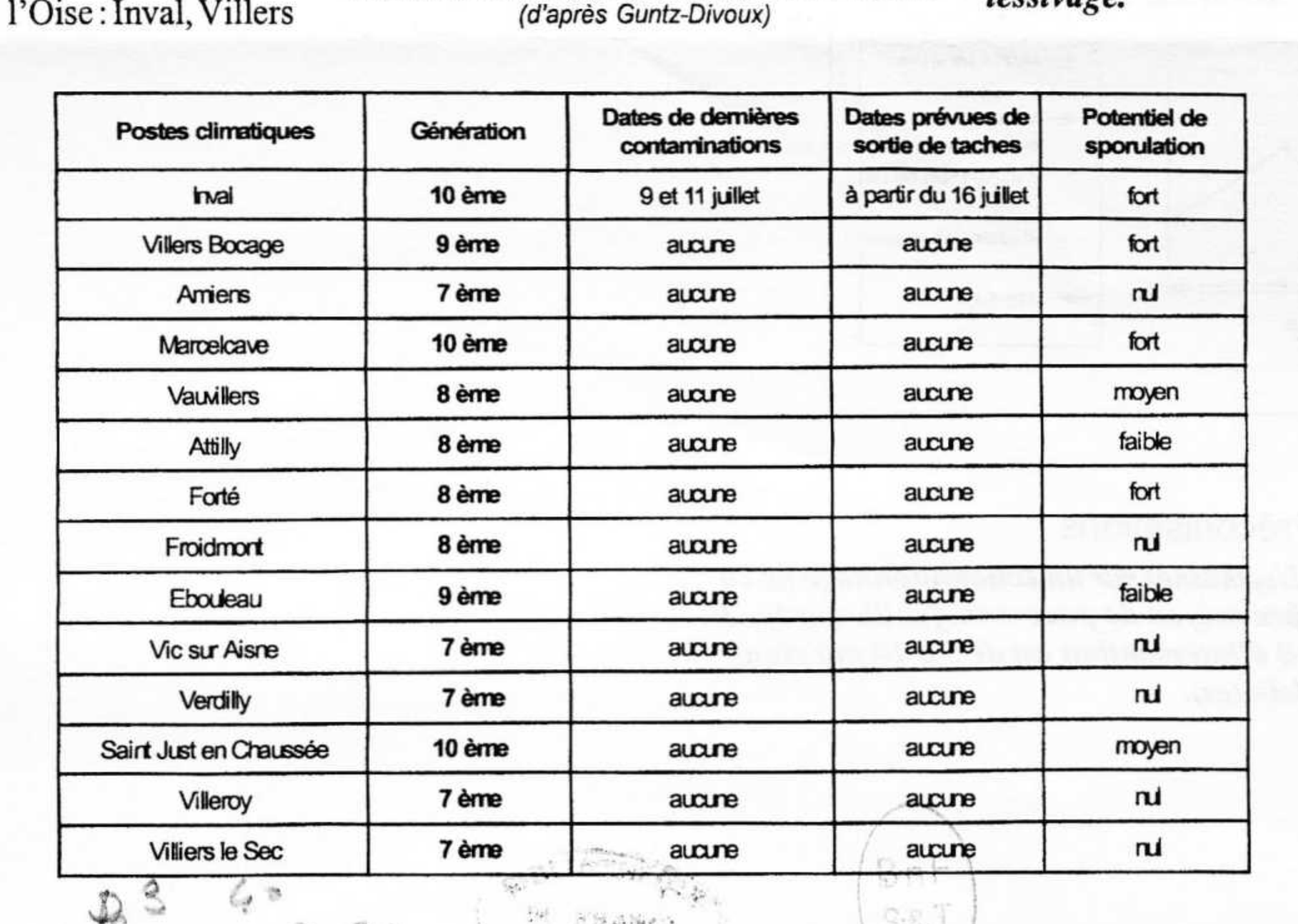
Mildiou : Les conditions climatiques caniculaires ralentissent les risques. Toutefois, attention à l'arrivée des prochaines pluies dans certains secteurs,

Dans certains cas, le renouvellement du fongicide peut être décalé,

Pucerons : Les populations diminuent.

Quali'Pom'Nord :Rendez vous le 17 juillet à Auchy les Mines.

Situation épidémiologique poste par poste du 15 juillet (d'après Guntz-Divoux)



Postes climatiques	Génération	Dates de dernières contaminations	Dates prévues de sortie de taches	Potentiel de sporulation
Inval	10 ème	9 et 11 juillet	à partir du 16 juillet	fort
Villers Bocage	9 ème	aucune	aucune	fort
Amiens	7 ème	aucune	aucune	nul
Marcelcave	10 ème	aucune	aucune	fort
Vauvillers	8 ème	aucune	aucune	moyen
Attilly	8 ème	aucune	aucune	faible
Forté	8 ème	aucune	aucune	fort
Froidmont	8 ème	aucune	aucune	nul
Ebouleau	9 ème	aucune	aucune	faible
Vic sur Aisne	7 ème	aucune	aucune	nul
Verdilly	7 ème	aucune	aucune	nul
Saint Just en Chaussée	10 ème	aucune	aucune	moyen
Villeroy	7 ème	aucune	aucune	nul
Villiers le Sec	7 ème	aucune	aucune	nul

Ministère de l'Agriculture Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 57 €
Tarif Fax 57€
Tarif E-mail 57 €

Parcelles où le défanage est prévu dans les prochains jours

Dans le cas où des symptômes de mildiou ont été observés, privilégiez l'emploi de spécialités ayant une action anti sporulante, type fluazinam (SHIRLAN), cyazofamide (RANMAN) ou zoxamide (ADERIO). Ces produits permettent de minimiser les attaques de mildiou sur tubercules. Le renouvellement se fera à 7 jours.

Dans le cas contraire, poursuivez avec un dithiocarbamate en vous rapprochant des recommandations citées ci dessus.

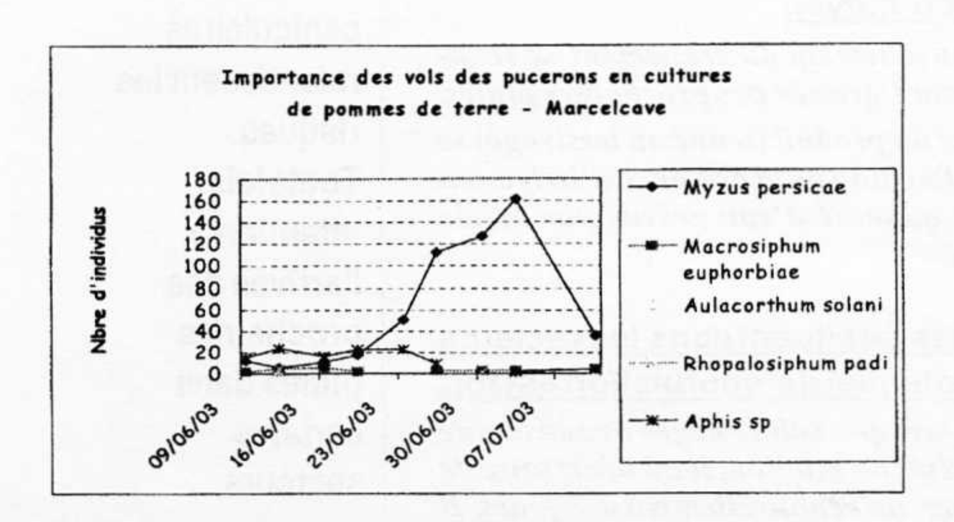
➢ **Parcelles où le défanage est en cours**

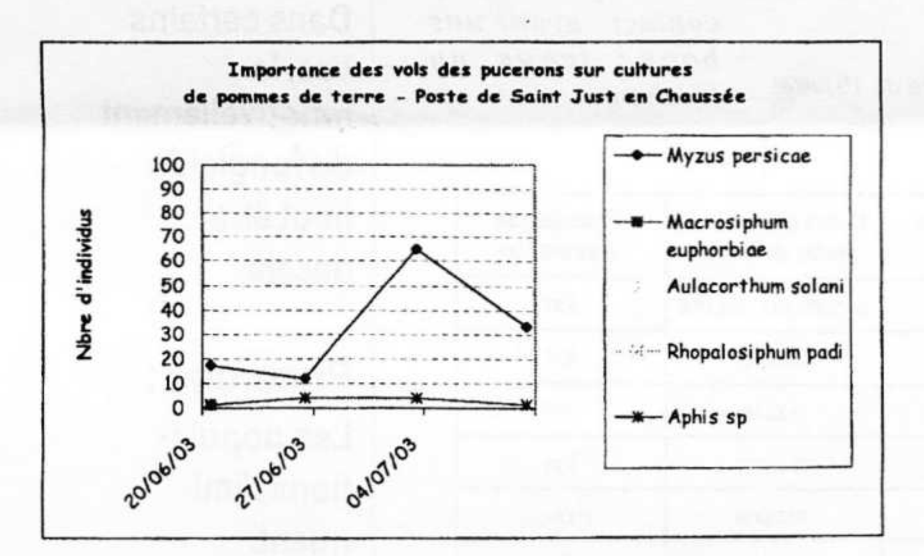
Il est nécessaire de maintenir une protection fongicide jusqu'à dessiccation complète des tiges.

Pucerons

En culture

Les ailés (prédominance de *Mysus persicae*) sont en moins grand nombre depuis cette dernière semaine sur les différents sites d'observations : Marcelcave, Saint just en Chaussée, Doullens, Aubigny. En revanche sur le poste de Combles , les vols progressent.
Sur feuillage, même tendance observée qu'en bacs jaunes.
Pour les parcelles qui ont reçu un insecticide, les populations sont bien régulées.
La présence de pucerons peut-être hétérogène d'une parcelle à l'autre. Il est impératif de réaliser des comptages sur feuillage.





Préconisations

Réalisez des comptages (1/semaine) sur un échantillonnage de 20 plantes. Evaluez le nombre moyen de pucerons /feuille sur les 3 étages foliaires. Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/ feuille (1 feuille=5 à 10 folioles).

Quali'Pom'Nord

Le 17 juillet prochain, une manifestation technique de plein champ destinée aux professionnels de la pomme de terre sera organisée à Auchy les Mines dans le Nord de la France (près de Lens - 62)

✔ **Des informations seront disponibles**

- sur les aspects agronomiques, la fertilisation, les variétés, l'irrigation, la protection de la culture, la sécurité de l'applicateur, la préservation des ressources en eau, la sécurité alimentaire, la production biologique, le référencement, les normes, la mesure de la qualité, la traçabilité…

✔ **Il sera également possible de découvrir**

- les outils d'une production raisonnée et les méthodes d'utilisation de ces outils.

✔ **D'échanger**

sur les méthodes de production de la pomme de terre et ses débouchés.

AU PROGRAMME UNE PLATE-FORME DE 10 HA.

✔ **plus de 30 essais :**

Vitrines variétales, essais de désherbage, lutte contre les maladies et insectes, stratégie de lutte contre les repousses, défanage, modélisations, irrigation, fertilisation, pratiques agronomiques….

✔ **Un espace d'informations thématiques :**

négoces, industries, institutions…